

AVENTOS HK top



Standard und SERVO-DRIVE für AVENTOS HK top

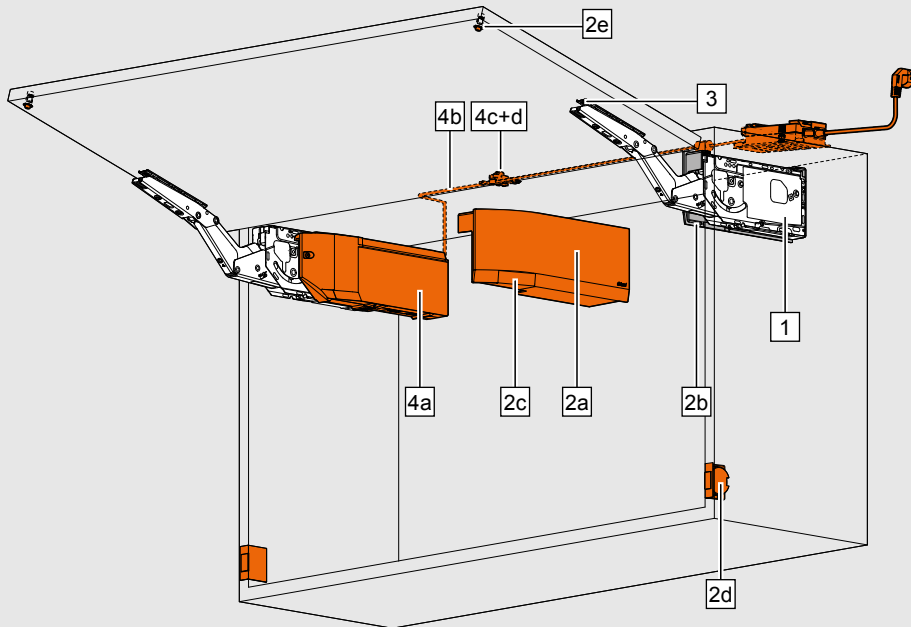
Mit Hilfe des Leistungsfaktors können Sie den benötigten Kraftspeicher bestimmen. Der Leistungsfaktor ist abhängig vom Gewicht der Front (inkl. doppeltes Griffgewicht) und der Korpushöhe.

Bei Verwendung eines dritten Kraftspeichers (Erhöhung des Leistungsfaktors um bis zu 50%) empfehlen wir einen Anschlagversuch.

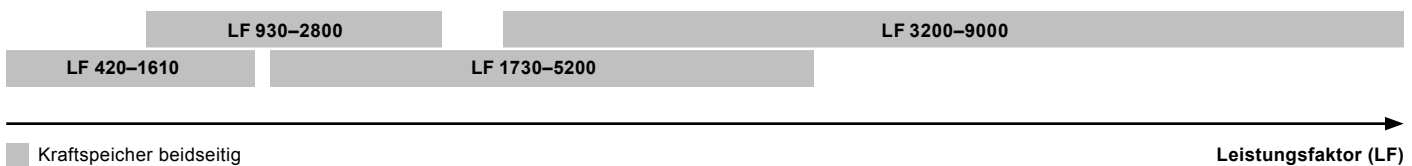
Hinweis!

Bei breiten Korpusen empfehlen wir einen zusätzlichen Kraftspeicher an einer Mittelwand zu befestigen. Grund dafür ist das mögliche Durchbiegen der Front in geöffneter Stellung.

- ☐ Standard
- ☒ SERVO-DRIVE



Leistungsfaktor (LF) = Korpushöhe (KH) [mm] x Frontgewicht inklusive doppeltes Griffgewicht [kg]



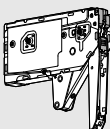
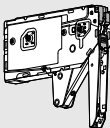
In den Randbereichen der einzelnen Kraftspeicher empfehlen wir einen Anschlagversuch!

Standard und SERVO-DRIVE für AVENTOS HK top

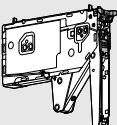
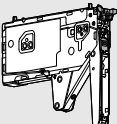
AVENTOS HK top

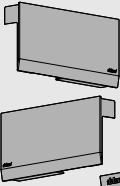


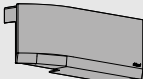
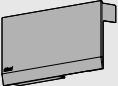
Bestellinformation

 	1	Kraftspeicher-Set
		Symmetrisch mit vormontierten Systemschrauben
		
		
LF	OW	
420–1610	max. 107°	22K2310
930–2800	max. 107°	22K2510
1730–5200	max. 107°	22K2710
3200–9000	max. 107°	22K2910
Max. Frontgewicht 18 kg bei zwei Kraftspeichern		

Alternativ

	1	Kraftspeicher-Set	
			Symmetrisch mit Spanplattenschrauben inkl. Positionsfindung
LF		OW	
420–1610		max. 107°	22K2300
930–2800		max. 107°	22K2500
1730–5200		max. 107°	22K2700
3200–9000		max. 107°	22K2900
Max. Frontgewicht 18 kg bei zwei Kraftspeichern			

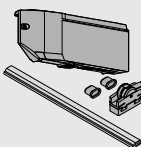
☐	2	Abdeckkappen-Set		
	Material	Farbe		
	Kunststoff	HGR SW TGR	22K8000	
Bestehend aus:				
1 x Abdeckkappe groß, links				
1 x Abdeckkappe groß, rechts				
2 x Abdeckkappe klein, geprägt mit Blum-Logo				

	2	Abdeckkappen-Set für SERVO-DRIVE		
    		Material	Farbe	
		Kunststoff	HGR SW TGR	23K8000
Bestehend aus:				
2a 1 x SERVO-DRIVE-Abdeckkappe groß, links				
2b 1 x Abdeckkappe groß, rechts				
2c 2 x Abdeckkappe klein, geprägt mit Blum-Logo				
2d 2 x SERVO-DRIVE-Schalter				
2e 2 x Blum-Distanzpuffer, Ø 5 mm				

☐	☒	3	Frontbefestigungs-Set	
			Symmetrisch, vernickelt	
			Holzfronten und breite Alurahmen*	20S4200
			Schmale Alurahmen	20S4200A
			* Für Holzfronten 4 Spanplattenschrauben (609.1x00) je Seite verwenden. Für breite Alurahmen 4 Senkkopf-Blechschraben (660.0950) je Seite verwenden.	

Alternativ

☐	☒	Frontbefestigung	
	Symmetrisch, vernickelt		
	EXPANDO T	2 x	20S42T1
	EXPANDO T für dünne Fronten		

	4	SERVO-DRIVE-Set	
		Material	Farbe
		Kunststoff	Staubgrau
		23KA000	
		Bestehend aus:	
		4a 1 x Antriebseinheit	
		4b 1 x Verteilerkabel, 1500 mm	
		4c 1 x Verbindungsknoten	
		4d 2 x Kabelendenschutz	
		Ab 3 Kraftspeichern empfehlen wir 2 synchronisierte Antriebseinheiten	

☒	☐	Blum-Netzgerät und Zubehör
		siehe Seite 36

Zubehör

☐	☒	Universal-Einzellehre
		65.1051.02
☐	☒	Körnerlehre für AVENTOS HK top
		ZML.2200

LF Leistungsfaktor

OW Öffnungswinkel (stufenlos einstellbar)

HGR | SW | TGR Hellgrau, Seidenweiß, Tiefgrau

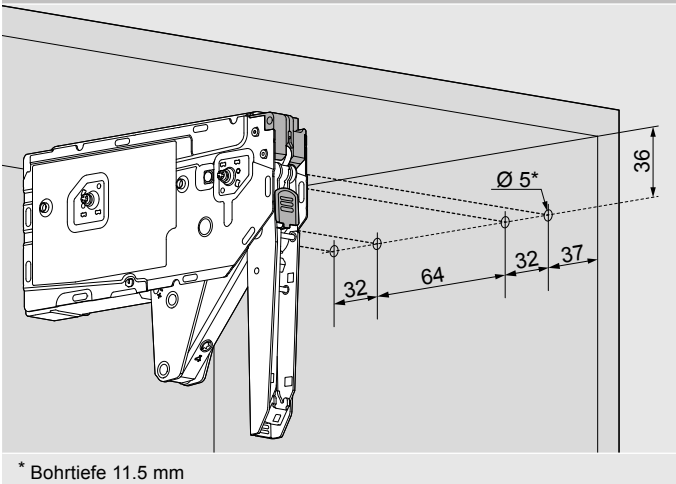
AVENTOS HK top



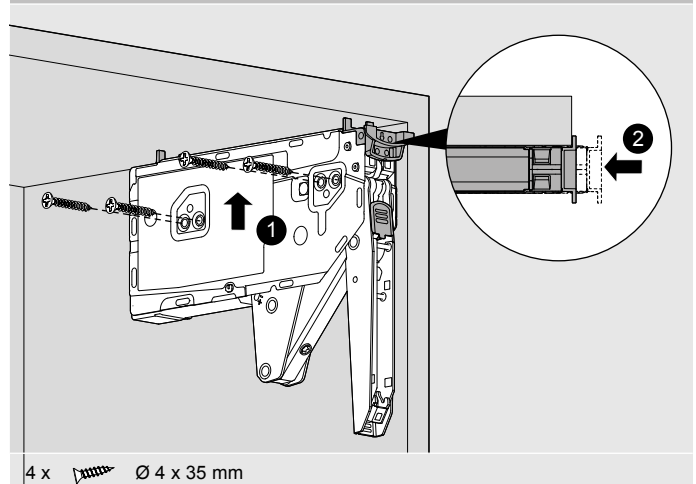
Standard, TIP-ON und SERVO-DRIVE für AVENTOS HK top

Planung

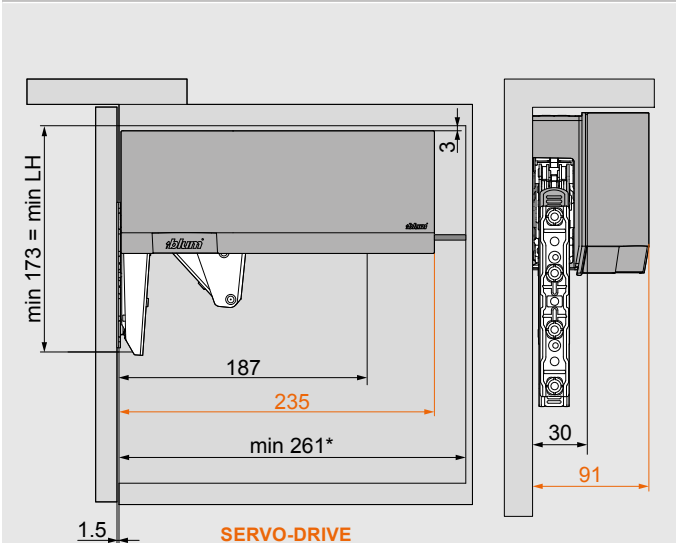
Befestigungspositionen für Kraftspeicher
mit vormontierten Systemschrauben



Befestigungspositionen für Kraftspeicher
mit Spanplattenschrauben inkl. Positionsfindung



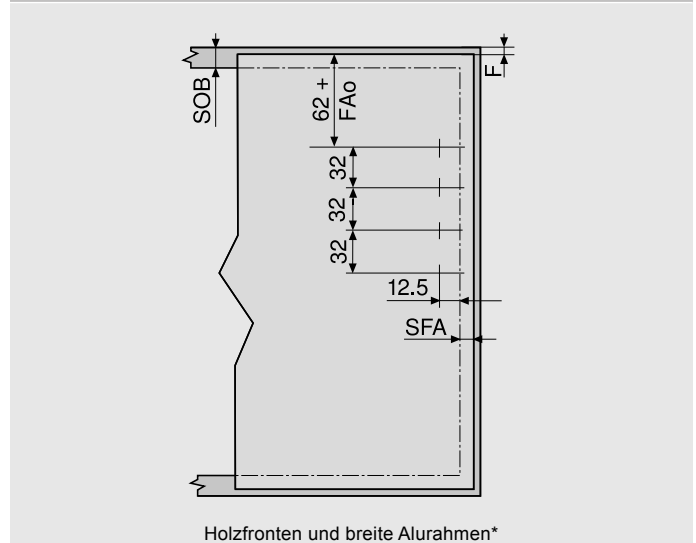
Platzbedarf im Korpus



Hinweis: Korpushöhe max. 600 mm

* min. 261 mm mit sichtbarem Schrankaufhänger

Frontbearbeitung



FAo beträgt maximal 25.4 mm

Anschlag an der Wand: Nötige Mindestfuge 5 mm

* Für Holzfronten 4 Spanplattenschrauben (609.1x00) verwenden.

Für breite Alurahmen 4 Senkkopf-Blehschrauben (660.0950) verwenden.

Standard

TIP-ON

SERVO-DRIVE

F Fuge

FAo Frontaufschlag oben

LH Lichte Korpushöhe

SFA Frontaufschlag seitlich

SOB Korpusoberbodendicke

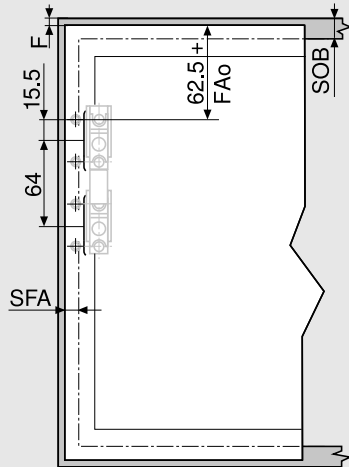
Standard, TIP-ON und SERVO-DRIVE für AVENTOS HK top

AVENTOS HK top



Planung

Frontbearbeitung

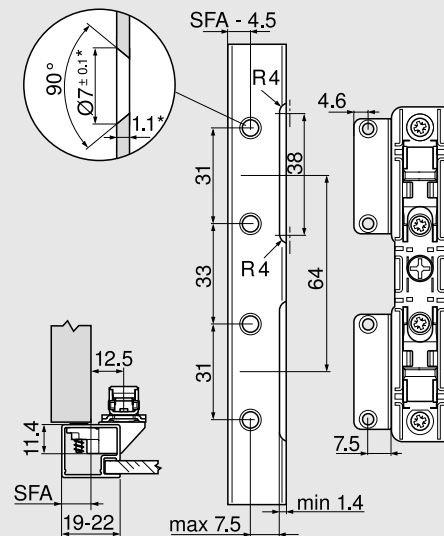


Schmale Alurahmen

FAo beträgt maximal 25.4 mm

Anschlag an der Wand: Nötige Mindestfuge 5 mm

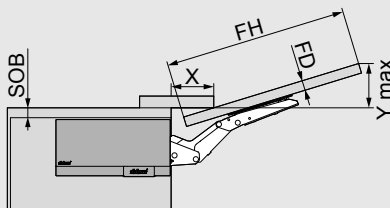
Planung schmale Alurahmen



Bei Rahmenfriesbreite 19 mm: SFA von 11–18 mm möglich

* Bei Veränderung der Materialdicke die Bearbeitungsmaße anpassen

Platzbedarf Kranzleiste und Wange

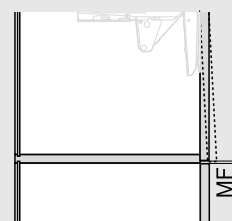


FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB maximal 25.4 mm

$$Y = FH \times 0.29 + FD - SOB$$

Mindestfuge



MF beträgt 2 mm

FD Frontdicke
FH Fronthöhe

MF Mindestfuge beim Öffnen
SFA Frontaufschlag seitlich

SOB Korpusoberbodendicke

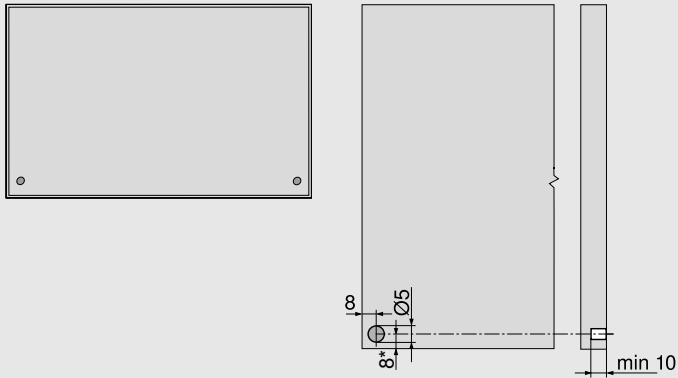
AVENTOS HK top



SERVO-DRIVE für AVENTOS HK top

Planung

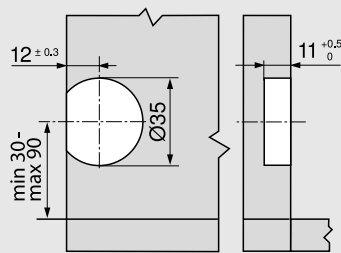
Bohrposition Blum-Distanzpuffer



Empfehlung für Alurahmen: Bohrung für Blum-Distanzpuffer in Korpusseite vorsehen. Bei Befestigung der Blum-Distanzpuffer in der Front muss ein Anschlagversuch durchgeführt werden.

Blum-Distanzpuffer nicht einleimen!

SERVO-DRIVE-Schalter



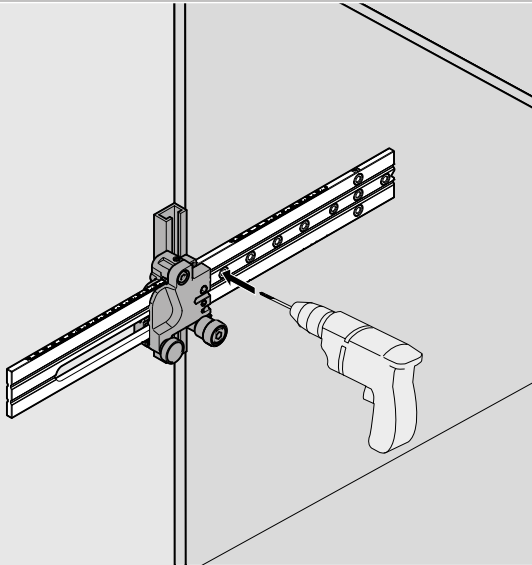
Standard, TIP-ON und SERVO-DRIVE für AVENTOS HK top

AVENTOS HK top



Planung

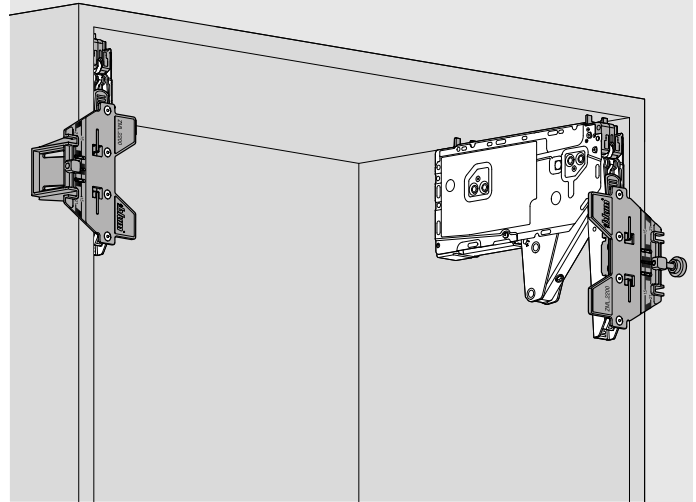
Korpusbearbeitung



Bohrlehre
für alle Klappen anwendbar

65.1051.02

Frontbearbeitungslehre



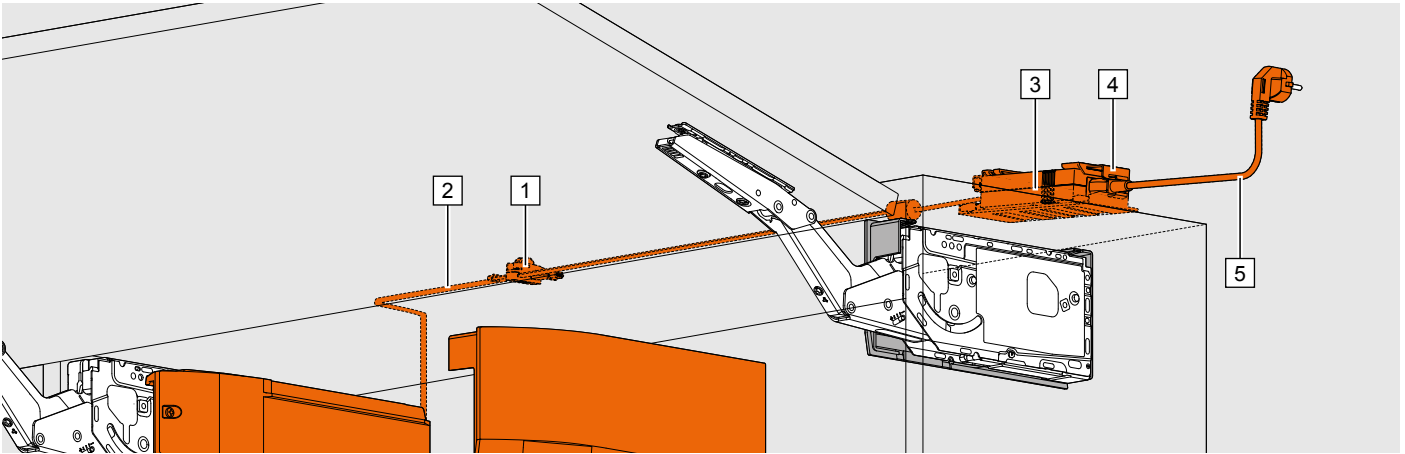
Körnerlehre für AVENTOS HK top
für Frontbefestigung

ZML.2200

AVENTOS HK top



SERVO-DRIVE für AVENTOS HK top Blum-Netzgerät und Zubehör



Bestellinformation

1	Verbindungsknoten und Kabelendenschutz
	Bestehend aus: 1 x Verbindungsknoten 2 x Kabelendenschutz Z10V100E.01

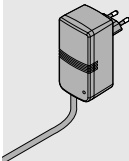
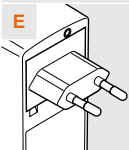
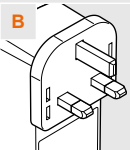
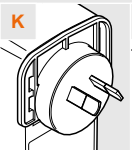
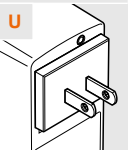
2	Verteilerkabel und Kabelendenschutz
	Bestehend aus: 1 x SERVO-DRIVE Elektrokabel schwarz zum Ablängen 5 x Kabelendenschutz 8 m Z10K800AE Verwendbar als Verteilerkabel und Trägerprofilkabel

3	Blum-Netzgerät 24 W
	Sprachbezeichnungen gem. ISO-639 DE, EN, FR, IT, NL DA, EN, FI, NO, SV EL, EN, HR, SL, SR, TR EN, ES, FR, IT, PT CS, HU, SK, PL BG, ET, LT, LV, RO, RU EN, ES, FR, (US, CA) EN, ZH Ohne Netzkabel Inkl. Bedienungs- und Montageanleitung Pro Verteilerkabel nur 1 Blum-Netzgerät zulässig!

4	Netzgeräthalterung
	Für Wandmontage Z10NG120

5	Netzkabel			
	Markt		Markt	
	AR	Z10M200A	AU	Z10M200K
	UK	Z10M200B	CL	Z10M200L
	CH	Z10M200C	CN	Z10M200N
	DK	Z10M200D	TW	Z10M200T
	Europa	Z10M200E	US, CA	Z10M200U
	IN	📞 Z10M200H	ZA	Z10M200Z
	IL	Z10M200I	BR	📞 Z10M200S.01
	JP	Z10M200J	Europa ¹	Z10M200E.OS
	¹ Ohne Stecker			

Alternative zu Blum-Netzgerät 24 W und Netzkabel

	Blum-Steckernetzteil 12 W			
	Inklusive Netzkabel (1120 mm)			
	Nur für Einzelanwendungen			
	Netzadapter (x)*			
				
	Sprachpakete (y)			
A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, SK, PL	
B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU	
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR, (US, CA)	
D	EN, ES, FR, IT, PT	H	EN, ZH	
Z10NA30xyF				

* Nicht für mehrere Antriebseinheiten zulässig!

Kabelhalter
Mit Hilfe des Kabelhalters kann z.B. das Verteilerkabel am Korpus einfach fixiert werden.
Z10K0009

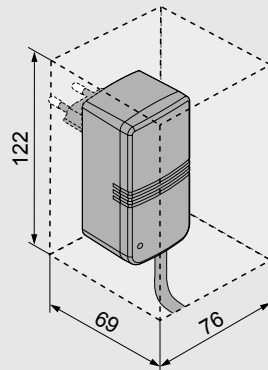
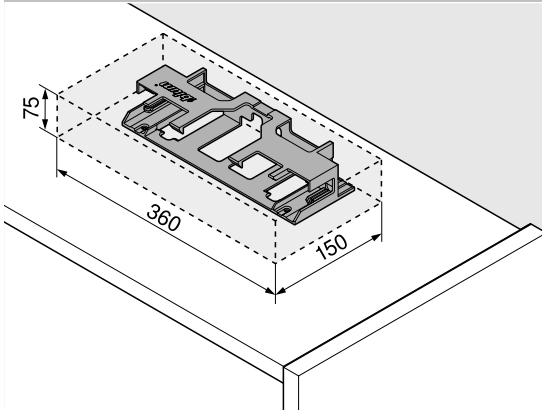
SERVO-DRIVE für AVENTOS HK top Blum-Netzgerät und Zubehör

AVENTOS HK top



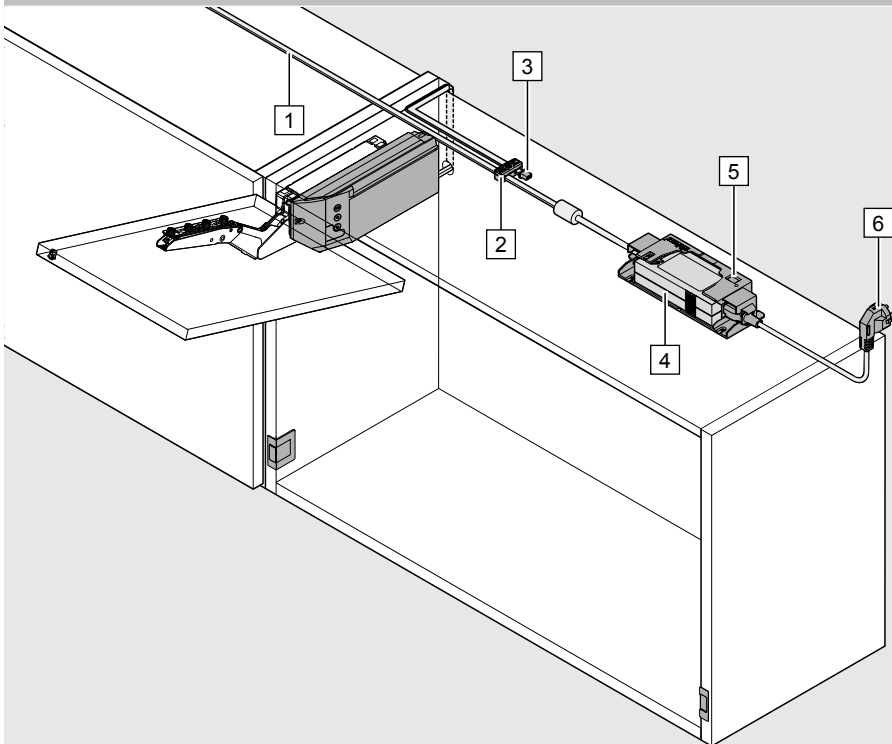
Planung

Platzbedarf und Sicherheitsabstand Blum-Netzgeräthalterung bzw. Blum-Steckernetzteil



i Für die Luftzirkulation muss ein Sicherheitsabstand von 30 mm eingehalten werden (siehe Grafik), sonst droht Überhitzung des Blum-Netzgerätes bzw. des Blum-Steckernetzteils.

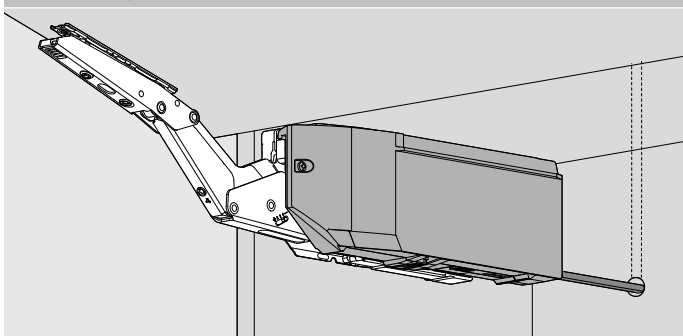
Montage auf dem Oberboden



- 1 Verteilerkabel zum Ablängen
- 2 Verbindungsknoten
- 3 Kabelendenschutz
- 4 Blum-Netzgerät
- 5 Netzgeräthalterung
- 6 Netzkabel

i Pro Verteilerkabel darf nur ein Blum-Netzgerät angeschlossen werden!

Verkabelung nach hinten



Verkabelung nach oben

